

ToolNews

Numéro 542, février 2020

Tools. Next Level.

SOMMAIRE

Métrologie

Appareil de mesure de longueurs universel ULM 600
Jauges filetées FUTURO
Appareil de préréglage Micro
Mesure de couple simplifiée

Technique de production

Surfaces en aluminium de qualité
Gamme complète SANDVIK dans le ToolShop
Fraises de tarauds de VARDEX
Gamme de pinces NERIOX

Technique de montage

Tournevis dynamométrique GEDORE ESD
Réfractomètre FACOM
Nettoyant pour vitres GLASFEE
Colle instantanée QUICK FIX, CRC

Pièces normalisées

Accessoires d'électroérosion
Éléments de fixation en plastique
Outil chaud - Pistolet pour dissoudre les matières plastiques !
Inserts fléchés pour tampon dateur

Protection du travail

Large éventail de vestes Softshell
Nouveauté de la gamme : gants ESD
Chaussures de sécurité EXENA, le plan B
NERIOX - Promotion de lancement

Forum

Supra Tool, du lac de Biene à Mexico

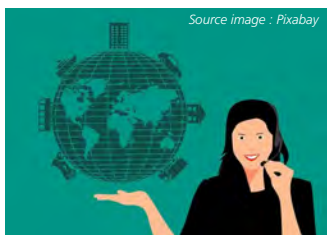
POINT DE VUE

 24 STD.
LIEFERUNG EUROPaweIT

 48 STD.
LIEFERUNG WELTWEIT

Des délais de livraison imbattables

Si une commande est passée avant 17h30, la livraison quitte l'entrepôt de Brütsch/Rüegger Tools à Urdorf le même jour. Nous livrons en 24 heures en Europe et en 48 heures dans le monde entier. Dans le cas particulier de l'Amérique, le décalage horaire joue en notre faveur : les clients qui y sont basés reçoivent leurs articles dès le lendemain !



Commandes exportées : aussi simples que les commandes sur le territoire

Les entreprises suisses à vocation internationale bénéficient du service consistant à déléguer à Brütsch/Rüegger Tools l'exportation d'outils, d'installations et d'équipements à leurs filiales étrangères, y compris au niveau administratif. Les clients du monde entier passent leurs commandes aussi facilement que ceux de Suisse. Comment est-ce possible ? Les procédures de création des divers documents douaniers, tels que le bon de livraison, le numéro du tarif douanier, le pays d'origine, les certificats d'origine, la facture commerciale proforma, les bordereaux de livraison, la déclaration douanière, l'ordre d'expédition, etc., sont extrêmement automatisés et reliés chez Brütsch/Rüegger Tools. Notre équipe d'exportation est également au service des clients douze heures par jour au total.

Brütsch/Rüegger Outils SA
Heinrich Stutz-Strasse 20 · Case postale · 8902 Urdorf · Suisse
Tél. +41 44 736 63 63 · Fax +41 44 736 63 00 · www.brw.ch · info@brw.ch



L'équipe International Sales de Brütsch/Rüegger Tools lors d'une visite du hub UPS de l'aéroport de Cologne.
(Source image : Brütsch/Rüegger Tools, avec l'approbation d'UPS)

Nous exportons (presque) partout dans le monde !

Que ce soit à Shanghai, Chicago ou Sydney, partout où l'on a besoin d'outils, d'installations ou d'équipements : Brütsch/Rüegger Tools propose des conditions de livraison excellentes et optimales. Cela permet à l'utilisateur de se concentrer sur son activité principale.

Benjamin Wandeler, chef d'équipe International Sales chez Brütsch/Rüegger Tools, explique : « Un grand nombre de nos clients profitent du fait qu'ils peuvent commander chez nous même depuis l'étranger, rapidement et sans frais supplémentaires. » C'est pourquoi de plus en plus d'entreprises suisses ayant des sites à l'étranger commandent directement via le ToolShop. Elles apprécient la qualité et la fiabilité d'une entreprise traditionnelle suisse.

Brütsch/Rüegger Tools jouit du statut de fournisseur de l'UE et effectue donc pour ses clients des livraisons intracommunautaires sans taxes. De plus, les interfaces électroniques avec UPS et les douanes accélèrent considérablement le dédouanement. Les commandes des clients sont expédiées dans toute l'Europe sous 24 heures, tandis que les clients d'outre-mer reçoivent leurs commandes sous 48 heures.

« De nombreux services à faible coût »

Au fil des ans, Brütsch/Rüegger Tools a continuellement perfectionné son solide savoir-faire. En plus des délais de livraison rapides, les clients bénéficient de frais de transport et d'administration bas et de provisions considérablement réduites. Benjamin Wandeler n'est pas surpris d'entendre régulièrement ses clients s'émouvoir des services d'exportation : « Tant de services, quasiment gratuits, je n'avais jamais vu cela. » Étant donné que Brütsch/Rüegger Tools envoie immédiatement les articles commandés à l'aéroport de Cologne, ils reçoivent immédiatement le dédouanement en UE au centre de distribution UPS. Les clients bénéficient ainsi d'une livraison intracommunautaire exempte de taxes.



Cela commence dès la préparation des commandes : tous les processus d'exportation sont rationalisés et coordonnés.



Les outils et équipements sont prêts à être expédiés en quelques minutes.

Brütsch/Rüegger Tools - Exportation

Un exemple de succès à l'échelle mondiale

Nous exportons des outils partout dans le monde depuis plus de 30 ans. Ce faisant, nous avons continuellement optimisé nos services d'exportation au cours des dernières années. Afin d'optimiser les coûts et l'efficacité de vos livraisons, une équipe de spécialistes ayant une longue expérience dans l'exportation et de solides connaissances en matière d'équipements vous conseille sur tous les aspects du traitement des exportations.

Service multilingue

Nous fournissons des conseils techniques dans six langues différentes et nous occupons également du traitement complet des livraisons aux filiales internationales de nos clients. Si votre entreprise est également implantée à l'étranger, veuillez nous contacter à l'adresse export@brw.ch ou par téléphone au : +41 44 736 63 63. Nous serons ravis de vous accompagner dans vos processus d'exportation !



Brütsch/Rüegger Tools dessert au total 135 pays.



À la vitesse de la lumière : l'expédition des articles à Urdorf.



Des transports d'expédition moins chers vers l'Europe/ l'outre-mer complètent notre offre. (Source image : Dachser)

Externaliser l'évaluation et le traitement

En fonction de la couverture Incoterms requise, nous évaluons toutes les voies de transport possibles pour les clients. Nous comparons les offres des différentes agences de transport et fournissons également des conseils gratuits aux intéressés. Une fois qu'un client a choisi une offre, nous nous occupons de tous les autres processus d'exportation : de l'ouverture de l'encaissement documentaire à la préparation des lettres de transport et des certifications d'origine en passant par la rédaction des documents d'expédition et de douane. Nous souscrivons également une assurance transport, déterminons les numéros de tarif douanier et faisons les déclarations d'exportation (via e-dec).

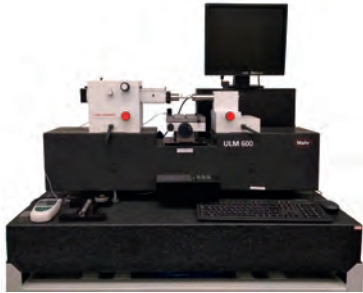
Services complets

Les clients externalisent tout simplement cette tâche administrative fastidieuse tout en bénéficiant d'un service transparent : le statut de votre commande est toujours visible dans le ToolShop. Sur demande, nous effectuons aussi des livraisons rapides, en fonction du délai. En outre, nous enregistrons les livraisons Intrastat et envoyons des factures électroniques (minimisation du risque de perte) aux chambres de compensation souhaitées. Pour tous les services d'exportation, les clients commerciaux à l'étranger encouront des frais de commande supplémentaires réduits. Pendant tout le processus d'approvisionnement, le client est en contact avec un seul et même interlocuteur du service d'exportation.

Métrie



Appareil de mesure de longueurs universel ULM 600



Plages de mesure :

Extérieur 0-600 mm, intérieur 0.6-485 mm, résolution 0.1 µm/0.01 µm (réversible), répétabilité 0.05 µm.

Comprend :

Basé en pierre dure ULM 600 avec table à objets, système de mesure Z numérique, réglage Z motorisé (3 vitesses), 2 glissières de palier à air et unité de maintenance à air comprimé, élément de mesure ABBE de haute précision, contre-appui avec manchon, carte d'interface (pour emplacement de bus PCI), appareil de mesure de la température 2390-5 avec 3 sondes de température. Logiciel pour la correction des erreurs de point zéro des appareils et des erreurs de température des objets de mesure et des échantillons, modules logiciels 828 WIN « Mesure libre », écran plat TFT 19".

Accessoires : 1 table flottante (à un axe), 2 arcs de mesure (profondeur d'immersion 14 mm).

Têtes de mesure : 2 avec surfaces planes Ø 2 mm et Ø 8 mm, 2 avec zone sphérique, 2 en forme de couteau.

Porte-outils : 1 pour comparateur Ø 8 mm/comparateur à cadran/comparateur à levier, 1 pour micromètre numérique/calibre-mâchoire, 1 porte-outil variable.

1 étalon de calibrage pour arc de mesure 19 mm pour bille Ø 2.3/3.1/1.8/1.35 mm, logiciel 828 WIN « Jauges plates » ; contrôle/évaluation selon la norme (DIN EN ISO, tolérances de jaugeur (US)), logiciel 828 WIN moniteur pour la transmission des valeurs de mesure à un système d'évaluation externe, socle de l'armoire avec plaque en pierre dure - DIN 876/00 ; 1'200 x 800 x 160 mm Pack Showroom **CHF 29'990.00** hors TVA.

Contact : Mohammed.Hilmi@brw.ch

Jauges filetétes FUTURO

Profitez de nos prix promotionnels pour les jauges filetétes FUTURO.

Jauges tampon filetétes :

165250, 165260, 165350

Jauges bagues filetétes :

165725, 165745, 165727, 165825, 165827

Filetage selon DIN 13.

Dimensions de la jauge selon DIN ISO 1502

Commandez directement sur notre ToolShop : www.brw.ch. Les jauges filetétes FUTURO sont disponibles dans la limite des stocks disponibles.

Promotion



Appareil de pré-réglage Micro

Pour déterminer précisément la position des surfaces de la pièce ou les longueurs d'outil en direction Z sur les fraiseuses et les tours, ainsi que pour les outils Micro jusqu'à Ø 0.1 mm. Version magnétique pour utilisation sur les tours. La course du ressort de sécurité permet de franchir le point zéro jusqu'à 2 mm. Livré dans un coffret en bois avec certificat d'usine.

177525.0100 au prix spécial de **CHF 280.00** au lieu de CHF 330.00

177525.0200 magnétique au prix spécial de **CHF 344.00** au lieu de CHF 405.00.

Valable jusqu'au 31.03.2020.

GIROD-TAST

Le comparateur à levier GIROD est un produit de qualité suisse. Ce palpeur de mesure avec bille en carbure est pivotable à 240° et interchangeable. Le kit comprend un support de mesure magnétique et un arbre de serrage Ø 4 mm avec support en queue d'aronde. Ce bel ensemble dans un coffret en bois convient à tous les ateliers. Le comparateur à levier GIROD-TAST est disponible sur le ToolShop www.brw.ch sous la référence **124900.0100** au prix spécial de **CHF 210.00** au lieu de CHF 246.00

Valable jusqu'au 31.03.2020 - Ne passez pas à côté ! Accessoires correspondants sous la référence **124920**.

Promotion



Balances à grue numériques de KERN

La grande mobilité des balances à grue KERN est garantie par la batterie interne, la télécommande radio et le design compact. Le grand écran LED avec rétroéclairage peut être lu de manière fiable, même à distance. Les balances à grue KERN sont soumises à un test de charge selon les normes industrielles.

Jusqu'à 600 kg avec deuxième affichage arrière : **172910.2100** et **172910.2200**

Jusqu'à 10 tonnes : **172910.2300, 172910.2400, 172910.2500** et **172910.2600**



Brütsch/Rüeggler Outils SA
Heinrich Stutz-Strasse 20 - Case postale - 8902 Urdorf - Suisse
Tél. +41 44 736 63 63 - Fax +41 44 736 63 00 - www.brw.ch - info@brw.ch

Technique de production



Surfaces en aluminium de qualité

Promotion



FUTURO

Les nouvelles fraises pour aluminium en carbure massif permettent d'obtenir d'excellents résultats de surface dans l'aluminium, les alliages d'aluminium, les alliages de cuivre et les matières plastiques.

Grâce aux arêtes de coupe polies miroir et à la géométrie de coupe optimisée, elles garantissent une évacuation optimale des copeaux avec une consommation d'énergie réduite. Cela a une influence nettement positive sur la qualité de la surface, la précision de la pièce et la durée de vie de l'outil.

Sont désormais disponibles en stock : coupeur à trois couteaux avec col **227665**, coupeur à trois couteaux rayon d'angle **227670** et comme auparavant, coupeur à deux couteaux **227650**.

Promotion de lancement jusqu'au 29.02.2020 à partir de **CHF 12.30** par pièce.

Gamme complète SANDVIK dans le ToolShop

Simple et confortable : la gamme complète SANDVIK, désormais dans notre ToolShop !

Trouvez votre article simplement avec le numéro d'origine du fabricant ou le numéro EAN.

En cas de questions, notre équipe de vente se fera un plaisir de vous aider.



FUTURO



Optimal pour l'usinage dur et du cuivre

Avec le programme de fabrication de moules **FUTURO**, vous êtes bien équipé pour l'usinage du cuivre et des métaux durs. Les fraises **222400...222404** conviennent, grâce à leur revêtement spécial, à l'usinage d'électrodes de cuivre et au fraisage dur jusqu'à 60 HRC. Pour le fraisage dur jusqu'à 68 HRC, les fraises **222420...222427** sont alors le premier choix.

Choisissez parmi 13 types d'outils différents comme les fraises à billes, les fraises toriques et les fraises à dents multiples avec plus de 2'000 dimensions.

Fraises de tarauds de VARDEX

Lors du taraudage sur des pièces particulièrement coûteuses, cette étape d'usinage généralement finale comporte un risque résiduel de rupture du taraud fileté. Ce risque peut être évité en utilisant des fraises de tarauds. Les puissantes fraises de tarauds en carbure de VARDEX **264750** à **264785** maîtrisent ces fonctions à la perfection tout en offrant un rapport qualité-prix optimal. Si vous ne trouvez pas d'outil pour votre taraud, contactez simplement nos ingénieurs d'application.



CONSEILS D'UTILISATION
Nous vous conseillons volontiers sur place dans le choix et l'utilisation d'outils d'usinage !
+41 44 736 63 63
verkauf.fertigungstechnik@brw.ch

Multi-V 1 outil pour 7 opérations

La fraise universelle Multi-V de MAGAFOR est un outil multifonctionnel pour 7 opérations différentes. Centrage, perçage, perçage par interpolation, fraisage de chanfreins, fraisage de rainures en V, gravure ou ourlet, cet outil permet de faire tout cela sans problème. Les outils sont disponibles en stock avec des angles de pointe de 40° **224325**, 60° **224330**, 90° **224320** et 120° **224340**.



magafor

Technique de montage



Tournevis dynamométrique GEDORE ESD

Promotion



Sans échelle, réglage après démontage du couvercle avec une clé Allen, sur un instrument de contrôle de couple. Réglage du couple de l'extérieur impossible ; pour l'utilisation en série, déclenchement en douceur et complet, serrage excessif impossible, travail sans fatigue grâce à une course de déclenchement courte, déclenchement à droite et à gauche, avec poignée ergonomique en plastique. Porte-outils à six pans creux **pour embouts 1/4" C6.3 + E6.3**. Précision de répétition $\pm 6\%$ conforme à la norme DIN EN ISO 6789, avec certificat de contrôle d'usine.

Type : **ESD 150 FH**

Plage de travail : **0.2...1.5 Nm**

431957.0200 au prix spécial
de **CHF 109.00** au lieu de CHF 135.00
Valable jusqu'au 29.02.2020

Organiseur de bureau 3M

Pour un bureau ordonné et dégagé, permet de garder les rouleaux de scotch et les post-it à portée de main.
Contenu : 1 rouleau de scotch Magic Tape 810, 19 mm x 33 m, 1 Post-it Notes 76x76 mm, 654Y jaune, 4 distributeurs à 35 Post-it Index.

Type : **C50**

Dimensions : 168 x 266 mm

497892.0100 au prix spécial
de **CHF 29.90** au lieu de CHF 32.05
Valable jusqu'au 29.02.2020

Promotion



Promotion



Réfractomètre FACOM

Recalibrage simple au moyen d'une vis avec de l'eau distillée. Livré avec pipette et tournevis de réglage, dans un coffret en plastique.

2 échelles de mesure :

Liquide de refroidissement 0...-50 °C, division d'échelle 5 °C
Densité de l'acide de la batterie 1.10...1.40 kg/l
Type : **780B**

564650.0100 au prix spécial
de **CHF 99.90** au lieu de CHF 105.00
Valable jusqu'au 29.02.2020

Sacoche à outils Work Line

Résistante aux déchirures, en polyester, intérieur spacieux avec poches latérales, poches extérieures rembourrées, fond renforcé, sans outils.

550625.0110, dimensions : 350 x 220 x 280 mm,
au prix spécial de **CHF 44.90** au lieu de CHF 57.50. Valable jusqu'au 29.02.2020

550625.0210, dimensions : 490 x 240 x 280 mm,
au prix spécial de **CHF 54.90** au lieu de CHF 75.50. Valable jusqu'au 29.02.2020

Promotion



Nettoyant pour vitres GLASFEE

Pour les vitres, les miroirs et toutes les surfaces résistantes à l'eau, nettoie sans traces, rapidement et en douceur, élimine complètement les dépôts de saleté et de graisse, pas de deuxième passage nécessaire, donne une propreté et une brillance éclatantes, sans risque pour la peau.

Contenu : **500 ml**

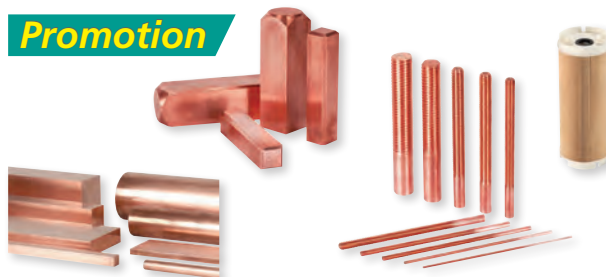
525215.0100 au prix spécial de **CHF 5.90** au lieu de CHF 9.00. Valable jusqu'au 29.02.2020

Pièces normalisées



Accessoires d'électroérosion

Promotion



Nous vous envoyons également, avec ce numéro de ToolNews, notre dernière brochure promotionnelle « Accessoires d'électroérosion ». Profitez de l'occasion pour augmenter votre stock de matériel aux prix d'achat les plus bas. Notre vaste gamme de petits tubes à un et plusieurs canaux, d'électrodes de filetage, de barres rondes/carrées/rectangulaires, de plaques et de rondins en cuivre électrolytique, en cuivre-tungstène (W75/Cu25) et en laiton présente un grand potentiel d'économie pour vous ! Les longueurs maniables du matériau solide facilitent la manipulation et vous évitent les frais de coupe qui sont également requis en cas d'exécution dans vos locaux.

Dans la brochure jointe, nous vous proposons une gamme complète d'accessoires d'électroérosion avec des prix toujours plus bas, par ex. des électrodes brutes (version tractée avec chanfrein) pour porte-électrodes ;

883100 15 x 15 x 80 mm Kit de 40 pièces au prix spécial de **CHF 259.30** net au lieu de CHF 340.00
883100 25 x 25 x 90 mm Kit de 24 pièces au prix spécial de **CHF 388.70** net au lieu de CHF 460.00

Besoin d'électrodes en cuivre-tungstène ? Laissez-vous surprendre par nos prix, les plus bas du moment. Appelez-nous simplement ou envoyez-nous votre demande par e-mail à l'adresse : verkauf.normteile@brw.ch.
Profitez de notre super promotion jusqu'au 31.03.2020 !

Éléments de fixation en plastique

Les éléments de fixation sont utilisés dans de nombreux domaines (p. ex. : construction d'appareils, industrie électronique). Comme avantages par rapport au métal, l'on a notamment la bonne résistance à l'humidité et à divers produits chimiques. Les éléments de fixation en plastique ont également des propriétés isolantes.

Vous trouverez tous les éléments de fixation en plastique dans notre booklet gratuit Technique d'assemblage, édition 2019, **999040** ou dans notre ToolShop sur www.brw.ch.



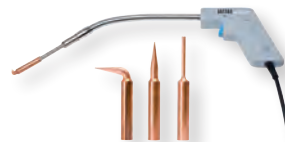
De loin le meilleur !

Les entretoises offrent plusieurs possibilités d'utilisation. Elles sont particulièrement adaptées, par exemple, pour le montage de circuits imprimés. Dans la gamme Technique d'assemblage, vous trouverez **des entretoises en trois matériaux**, chacune avec un filetage intérieur et extérieur, ou avec un filetage intérieur des deux côtés :

861492/493 Acier/galvanisé bleu, M2.5-M6
864331/332 Laiton/nickelé, M2-M4
864380/381 Polyamide PA 6.6/noir, M2.5-M5
Commandez dès maintenant notre booklet Technique d'assemblage 2019.

Outil chaud – Pistolet pour dissoudre les matières plastiques !

Vous souhaitez retirer rapidement et facilement le plastique durci des éléments de machines et d'outils collés ? Le **pistolet pour dissoudre les matières plastiques 838772** est un outil pratique pour faire fondre les matières plastiques et permet un nettoyage simple, par ex. de buses et canaux d'injection bouchés. En actionnant l'interrupteur, la pointe en cuivre au bout de la tige flexible est chauffée à 350 °C en quelques secondes et peut être immédiatement utilisée.



Promotion



Brochure Éléments porteurs

Faites attention à votre sécurité même pendant la nouvelle année !
Jusqu'au 29.02.2020, nous vous proposons de nombreux produits de notre brochure promotionnelle spéciale « Éléments porteurs » (**code 41.02**) dans le domaine de la technique de levage à des prix spéciaux très intéressants. Différents modèles et dimensions courants provenant de fabricants de haute qualité sont disponibles à l'entrepôt d'Urdorf. Commandez jusqu'à 17:00 pour être livré le lendemain ! Vous trouverez tous les éléments porteurs en promotion dans notre ToolShop : www.brw.ch sous Pièces normalisées/Promotions, Innovations/Publicité actuelle.

Protection du travail



Large éventail de vestes Softshell



Promotion

Les vestes Softshell sont de plus en plus populaires ! Contrairement à la veste d'hiver classique, la veste Softshell est un vêtement pratique pour tous les temps. Elles protègent du vent et de l'eau, sont légères et élégantes. Vous pouvez porter un pull-over en dessous par temps froid, et le retirer lorsqu'il fait chaud. L'on parle alors d'un « système en oignon ou en couches ». Ainsi, vous gardez toujours la bonne température.

Depuis plus de 10 ans, Brütsch/Rüegger Tools propose des solutions de vêtements avec les vestes Softshell. Notre gamme comprend maintenant une sélection de plus de 20 modèles disponibles depuis notre entrepôt d'Urdorf. Notre particularité et notre force résident dans notre capacité de personnalisation des vêtements/

vestes. Nous pouvons par exemple ajouter le logo de votre entreprise. Cela peut prendre la forme d'une broderie ou d'une impression.

Important :

La personnalisation de la veste n'affecte pas sa fonction hydrofuge, car les trous de broderie sont réalisés par des professionnels. Ainsi, vous restez au sec sous votre veste !

Vous trouverez la gamme complète des vestes Softshell sur www.brw.ch en recherchant le terme Softshell.

Si vous souhaitez faire broder ou imprimer vos vestes, veuillez contacter un conseiller au : +41 44 736 63 55.

univet x Generation/ Promotion et essai

La gamme de lunettes de protection univet x Generation est le résultat d'une fusion entre ergonomie, style et qualité. Des éléments ont été intégrés avec un grand souci du détail pour assurer aux lunettes x Generation un port nettement plus confortable. En portant des lunettes univet, vous êtes sûr de ne pas avoir de point de pression. Mais vous ne pouvez en être convaincu qu'en essayant les lunettes de protection univet. Contactez un conseiller au : +41 44 736 63 55

Nouveau



Nouveau

Nouveauté de la gamme : gants ESD

De plus en plus de pièces électroniques sont fabriquées et installées. Des composants souvent coûteux, pouvant être endommagés ou même détruits par une décharge électrostatique. Protégez donc vos composants électroniques en portant des gants de protection appropriés, comme le **530620** avec bout des doigts revêtu de PU ou le **530621** avec paume et bout des doigts revêtus. Les deux modèles sont disponibles en stock dans les tailles 6-10, à partir de **CHF 1.50/paire**.



Casque anti-bruit à arceau uxev Série K

La haute protection associée au design - c'est ainsi que la gamme de casques anti-bruit à arceau uxev K **532021** convainc ses utilisateurs : grâce à leurs surfaces souples, ces casques s'emboîtent confortablement et leur poids léger assure un port confortable. Les couleurs vert, jaune et rouge indiquent le niveau d'isolation et offrent plus de sécurité pour le porteur et les responsables.

Les dommages auditifs sont graduels et irréversibles. Appelez-nous pour un test auditif gratuit au : +41 44 736 63 55.



Nouveau

Chaussures de sécurité EXENA, le plan B

EXENA propose une large gamme de modèles dans le domaine des chaussures de sécurité. Que vous soyez à la recherche d'une chaussure pour l'intérieur ou l'extérieur, vous la trouverez chez exena. La gamme s'étend du niveau de sécurité S1 au modèle robuste de niveau S3 pour la construction et le commerce. Chez Brütsch/Rüegger Tools, vous trouverez une sélection de plus de 20 modèles disponibles en stock. Pour un essai, veuillez contacter nos spécialistes au +41 44 736 64 55.



Last Minute



Mesure de couple simplifiée

Le banc d'essai motorisé pour contrôle de couple Vortex-i **172425** est idéal pour l'enregistrement des couples dans tous les domaines du contrôle qualité. La commande par PC ou ordinateur portable permet une analyse complète des couples. Vous pouvez facilement créer des programmes pour les tâches de mesure récurrentes. Les procédures de contrôle sont complétées par une présentation des résultats avec tableau et courbe de couple ainsi que par la génération de rapports. De nombreux supports et dispositifs de serrage sont disponibles pour vos applications.

Pour plus d'informations, visitez www.brw.ch ou contactez-nous par e-mail à l'adresse : Stephan.Molitor@brw.ch

Gamme de pinces de serrage NERIOX

Le nouveau jeu de pinces de serrage NERIOX **339211** est disponible dans les modèles ER 11, ER 16, ER 20, ER 25, ER 32 et ER 40.

Profitez de la **promotion** jusqu'au 29.02.2020 à partir de **CHF 90.40** par pièce.

Promotion



NERIOX

Promotion

Colle instantanée QUICK FIX, CRC

Colle instantanée à usage universel à base de cyanoacrylate. Colle instantanée, liquide et incolore, permettant de coller en quelques secondes le métal, le bois, le verre et de nombreux plastiques et élastomères (ne convient pas pour PP, PE, PTFE et mastic silicone !).

517625.0010, tube de 3 g, au **prix spécial** de **CHF 2.90** au lieu de CHF 3.60
Dans la limite des stocks disponibles

517625.0020, flacon de 20 g, au **prix spécial** de **CHF 9.90** au lieu de CHF 11.10
Dans la limite des stocks disponibles



Inserts fléchés pour tampon dateur

Promotion

La super promotion s'étend encore sur quelques jours. Profitez donc de l'occasion pour bénéficier des prix uniques. Les tampons dateurs DATI Opitz originaux sont en matériau inoxydable 1.4112/1.4034, 56 ±2 HRC, avec gravure.

833800 : insert pour DATI 1000, 1200, 2000, 2100, 2200, type F, flèche + année
833810 : insert pour DATI 1300, 1400, type F, flèche + année

834035 : insert pour DATI 2900 (avec encliquetage), type F, flèche + année

Vous trouverez tous les inserts fléchés de la promotion annuelle unique sur le site www.brw.ch sous Pièces normalisées/Promotions/Publicité actuelle. Ou commandez la brochure promotionnelle maintenant avec le **code 42.02**.



Promotion

NERIOX – Promotion de lancement

Une autre alternative signée NERIOX ! Gants à usage unique non poudrés en nitrile ou en latex par boîtes de 100 pièces !



530018

530019

Nouveau



530021

530018 Gants à usage unique en nitrile Neriox, bleu, tailles S-XXL, **CHF 6.60** au lieu de 8.90

530019 Gants à usage unique en nitrile Neriox, noir, tailles S-XXL, **CHF 6.60** au lieu de 8.90

530021 Gants à usage unique en latex Neriox, beige clair, tailles S-XXL, **CHF 6.40** au lieu de 8.90

Promotion valable jusqu'au 28.02.2020

NOTRE PARTENAIRE



SERVICEBOX



ToolBook, édition 19

Le catalogue d'outils comprenant la gamme complète sur 3'200 pages

Code 01.02



Booklet NERIOX, édition 2019

Code 02.02



Booklet FUTURO, édition 2017

Code 03.02



Technique d'assemblage, édition 2019

Code 04.02



Outre Monterrey et Guadalajara, le plus important centre industriel est situé à Mexico (Photo : Pixabay).

Supra Tool, du lac de Bienne à Mexico

L'industrie automobile mexicaine est un marché très compétitif, et les équipementiers s'efforcent de produire en série à faible coût. Dans le même temps, il existe d'autres industries au Mexique qui se concentrent de plus en plus sur la qualité et la durabilité. Supra Tool offre des solutions appropriées pour les deux types de clients. L'entreprise, dirigée par Jean-Louis Maurer, émigré de Suisse romande, vend entre autres des outils et du matériel de Brütsch/Rüegger Tools.

Si la gamme de produits comprenait au départ des articles pour la technique de production et la métrologie, aujourd'hui l'on y trouve également des équipements et des outils manuels. Ce sont généralement les multinationales qui commandent une large gamme de produits auprès de Supra Tool : des forets, fraises, tarauds filetés et plaquettes aux outils de mesure et autres appareils de test, en passant par les dispositifs de serrage et installations. FUTURO et NERIOX, les marques de Brütsch/Rüegger Tools, sont également très appréciées des Mexicains. Parmi les clients, l'on retrouve des fabricants de moteurs électriques, d'équipements ménagers et médicaux, des fournisseurs de l'industrie automobile, aérospatiale et aéronautique, ainsi que des constructeurs de moules et des laboratoires. Ce sont souvent des entreprises qui soumettent leurs produits à un niveau élevé d'assurance qualité.

Un pied dans le secteur horloger

Le voyage de Jean-Louis Maurer a commencé au lac de Bienne, à La Neuveville. Après son apprentissage de micro-mécanicien au Centre technique cantonal de Bienne, il a travaillé pour Omega pendant six ans. Fin 1976, il a passé trois ans à Mexico au sein de la célèbre manufacture horlogère et de la Société suisse pour l'industrie horlogère (SSIH), et a repris la direction d'un atelier mécanique chez un horloger. En 1981, il est devenu directeur de production chez un fabricant de lunettes à Mexico. La même année, il s'est marié à une Mexicaine. Pendant ces plus de dix ans d'activité, il a élargi son savoir-faire en technique de montage et de soudage, et a eu l'idée de fonder une entreprise commerciale. Il s'est associé à un collègue suisse qui avait déjà établi un atelier de tournage dans la ville. Ils ont alors décidé de créer un nouveau département dédié à la vente d'outils de coupe de qualité.



Populaires même au Mexique : « FUTURO » et « NERIOX », les deux marques de Brütsch/Rüegger Tools, sont bien connues des Mexicains.



Les collaborateurs de Supra Tool de gauche à droite : Noé Hernández, Jean-Louis Maurer, Arlin Morales, Alberto Garduño, Paola Solís

Distribution de grandes marques suisses

Pour une bonne raison : très peu d'outils de coupe de haute qualité étaient disponibles au Mexique, et cela reste d'ailleurs le cas aujourd'hui. Les deux spécialistes de l'outillage ont créé ce nouveau département pour la vente d'outils dans tout le pays dans le cadre d'un gentlemen's agreement. En 1991, la concurrence était relativement faible, seules quelques grandes marques étaient représentées, mais seulement avec de petits bureaux de vente.

L'offre d'outils de coupe était donc limitée. « Nous avons eu du succès au premier essai », se souvient Jean-Louis Maurer. « Bien entendu, les débuts étaient parsemés de petites complications. Mais, avec le temps, l'importation des outils s'est améliorée. » Lorsque les deux partenaires ont décidé de se séparer en 2001, Jean-Louis Maurer a fondé Supra Tool. Aujourd'hui encore, l'entreprise vend les grandes marques suisses d'outils de coupe principalement dans le centre du Mexique. En dehors de Mexico, la plupart des clients sont basés à Monterrey et Guadalajara.

Depuis bientôt 20 ans au Mexique Supra Tool

Fondée en 2001, l'entreprise Supra Tool vend des outils, des appareils et des équipements au Mexique. L'entreprise commerciale a été fondée par Jean-Louis Maurer, un Suisse émigré de La Neuveville au bord du lac de Bienne, et est basée au centre de Mexico.

Une compétence transversale

Supra Tool compte au total sept collaborateurs. Tous ont d'une part une solide formation technique, et d'autre part de nombreuses années d'expérience commerciale dans diverses industries métallurgiques. L'entreprise approvisionne un grand nombre de clients dans diverses industries. De plus, Supra Tool est le partenaire commercial officiel d'un fabricant d'outils de coupe renommé au Mexique.



Le noyau dur de Supra Tool, Mexico.



Jean-Louis Maurer, directeur de Supra Tool, connaît les catalogues de Brütsch/Rüegger Tools depuis les années 1970.



Les spécialistes en outillage de Supra Tool approvisionnent plusieurs industries au Mexique, notamment avec les outils Futuro.

« L'approvisionnement est sûr et garanti »

Depuis environ deux ans, Supra Tool collabore plus étroitement avec Brütsch/Rüegger Tools. Jean-Louis Maurer, qui maîtrise particulièrement l'environnement mexicain, apprécie avant tout le haut niveau de fiabilité qui garantit à ses clients finaux une sécurité d'approvisionnement. « Grâce aux délais de livraison rapides de Brütsch/Rüegger Tools, je peux agir rapidement et satisfaire pleinement mes clients », explique le patron originaire du Seeland. Cela signifie que les outils et les équipements sont également compétitifs sur le marché mexicain.

En ce qui concerne le ToolShop, Jean-Louis Maurer affirme : « Avec Brütsch/Rüegger Tools, j'ai une panoplie de produits en un seul endroit. Tout est dynamique, simple et fonctionne parfaitement ». Le Suisse garde un bon souvenir des années 1970, lorsqu'il consultait le catalogue Brütsch/Rüegger Tools alors qu'il était encore chez Omega. Aujourd'hui, après un long voyage, la boucle est bouclée, et il est plus que jamais lié à Brütsch/Rüegger Tools.